

Technical Service Bulletin

October 15, 2010

REAR BRAKE SQUEAK

Models: '08-'10 IS F





INTRODUCTION:

Some 2008 - 2010 model year IS-F vehicles may exhibit a squeal or squeak noise from the rear of the vehicle when lightly applying the brakes. A new rear brake pad kit has been made available to address this condition.

NOTE

As with any change made to brake pad material, braking performance and feeling may be altered and could possibly be reduced under certain driving conditions as a result of their usage.

APPLICABILITY:

YEAR(S)	MODEL(S)	ADDITIONAL INFORMATION
2008-2010	IS F	VDS(s): BP262, BP5C2

WARRANTY INFORMATION:

OP CODE	DESCRIPTION	TIME	OFP	T1	T2
473061	R & R Rear Disc Brake Pads and/or Shims	0.7	42431-0W030	36	83
473061A	Opposite Side	0.2	1 42431-077030		03

Applicable Warranty*:

This repair is covered under the Lexus Basic Warranty. This warranty is in effect for 48 months from the vehicle's warranty registration date or 80,000 kilometres, whichever occurs first.

^{*} Warranty application is limited to occurrence of the specified condition described in this bulletin.

PARTS INFORMATION:

PREVIOUS PART NUMBER	CURRENT PART NUMBER	PART NAME	QTY
04466-0W030	04466-0W031	Pad Kit, Disc Brake, Rear	1
04946-0W010	←	Shim Kit, Anti Squeal, Rear	1

REPAIR PROCEDURE:

- 1. Conduct a road test to verify the noise condition. Noise usually occurs during stops with light pressure applied to the brake pedal.
- 2. Remove and replace the rear brake pads and anti-squeal shims with the updated parts.

For complete removal procedures, Refer to the Repair Manual within E-TAS / TIS library:

Division: Lexus

• Model: IS-F

• Year: 2008/2009/2010

• Service Category: Brake

• Section: Brake (rear)

• Keyword: Brake (Rear): Rear Brake: Removal

For complete installation procedures, Refer to the Repair Manual within E-TAS / TIS library:

Division: LexusModel: IS-F

• Year: 2008/2009/2010

• Service Category: Brake

• Section: Brake (rear)

• Keyword: Brake (Rear): Rear Brake: Installation

NOTE

- When replacing rear disc brake pads, the anti-squeal shims MUST be replaced together with the pads.
- When applying grease per the Repair Manual, use the grease enclosed with the rear disc brake pad kit or supplied grease: Part # 90998-94072.
- 3. Road test the vehicle to confirm the rear brake noise condition is NO longer present.

NOTE:

Issue of this Technical Service Bulletin is to ensure that proper repair information is available. IT DOES NOT CONSTITUTE AN AUTHORIZATION FOR REPAIR .Normal provisions of the formal warranty policy, as applicable, will apply.



Bulletin technique de service

15 octobre 2010

GRINDEMENT DES FREINS ARRIÈRE

Modèles : IS F 2008 - 2010



INTRODUCTION

Certains véhicules IS F des années-modèles 2008-2010 peuvent présenter un grincement provenant de l'arrière du véhicule lorsque les freins sont légèrement appliqués. Une nouvelle trousse de plaquettes de frein arrière a été mise au point pour régler ce problème.

REMARQUE

Ces plaquettes de frein différentes ne devraient être installées sur les véhicules de clients qui sont conscients que le rendement de freinage peut être réduit dans certaines conditions de conduite en raison de l'utilisation de ces plaquettes.

APPLICABILITÉ

ANNÉE(S)	MODÈLE(S)	INFORMATION ADDITIONNELLE
2008-2010	IS F	VDS: BP262, BP5C2

<u>INFORMATIONS SUR LA GARANTIE</u>

CODE OP.	DESCRIPTION	TEMPS	OFP	T1	T2
473061	R et R les plaquettes et/ou cales de freins à disque arrière	0,7	42431-0W030	36	83
473061A	Autre côté	0,2	12 131 0 0000	50	00

Garantie applicable*

La garantie de base Lexus couvre cette réparation. Cette garantie est en vigueur pendant 48 mois à partir de la date d'enregistrement de la garantie du véhicule ou 80 000 kilomètres, selon la première éventualité.

^{*} L'application de la garantie se limite au problème précis expliqué dans le présent bulletin.

INFORMATIONS SUR LES PIÈCES

ANCIEN N° DE PIÈCE	NOUVEAU N° DE PIÈCE	NOM DE PIÈCE	QTÉ
04466-0W030	04466-0W031	Jeu de plaquettes, freins arrière	1
04946-0W010	←	Trousse de cales anti-grincement arrière	1

PROCÉDURE DE RÉPARATION

- 1. Effectuer un essai routier pour vérifier le problème de bruit. Le grincement se fait normalement entendre au cours de l'arrêt, lorsqu'une légère pression est appliquée sur la pédale de frein.
- 2. Déposer et remplacer les plaquettes et les cales anti-grincement de frein arrière par les pièces actualisées.

Pour les procédures de dépose complètes, voir le manuel de réparation de la bibliothèque E-TAS/TIS :

Division: LexusModel: IS-F

Year: 2008/2009/2010Service Category: Brake

• Section: Brake (rear)

• Keyword: Brake (Rear): Rear Brake: Removal

Pour les procédures de pose complètes, voir le manuel de réparation de la bibliothèque E-TAS/TIS :

Division: Lexus

• Model: IS-F

• Year: 2008/2009/2010

• Service Category: Brake

• Section: Brake (rear)

• Keyword: Brake (Rear): Rear Brake: Installation

REMARQUES

- Lors du remplacement des plaquettes de disque à frein arrière, les cales anti-grincement DOIVENT être remplacées avec les plaquettes.
- Au moment de l'application de graisse selon le manuel de réparation, utiliser la graisse incluse dans la trousse de plaquettes de frein à disque arrière ou la graisse fournie N/P90998-94072.

PROCÉDURE DE RÉPARATION (SUITE)

3. Effectuer un essai routier du véhicule pour confirmer que le bruit provenant des freins arrière a DISPARU.

REMARQUE:

Nous publions le présent bulletin technique de service pour nous assurer que la bonne méthode de réparation est connue de tous.

CELA NE CONSTITUE CEPENDANT PAS UNE AUTORISATION DE RÉPARATION. Les dispositions habituelles de la politique officielle des garanties s'appliqueront telles que prévu.